TOYOTOMI

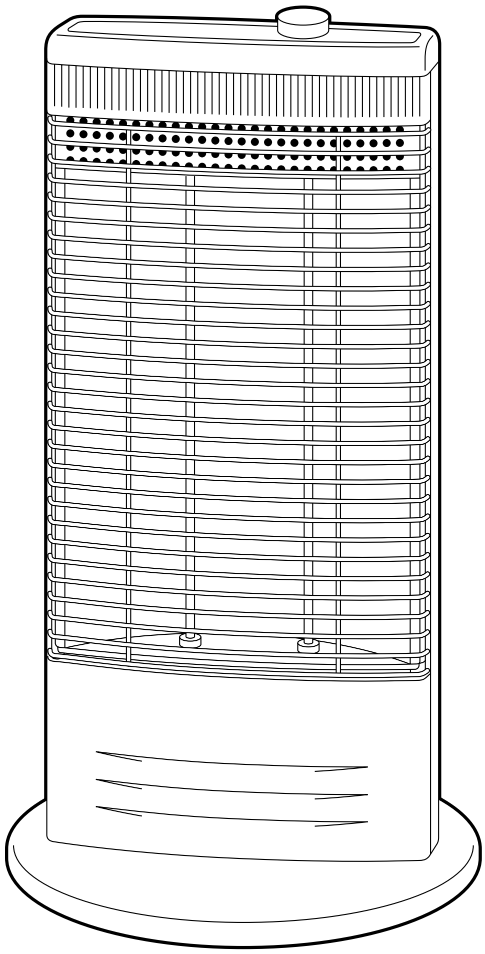
トヨトミ赤外線電気ヒーター

型式 EH-104
イー　エッチ

取扱説明書
（保証書付き）

このたびは、トヨトミ赤外線電気ヒーターをお買い求めいただき、まことにありがとうございます。

●ご使用の前に、必ずこの「取扱説明書」をお読みいただき、正しくご使用ください。
お読みになった後は、大切に保管していただき、取扱いのわからないときや、不具合が生じたときにお役立てください。



目　次

株式会社トヨトミ

8048000601

安全上のご注意（よく読んで必ずお守りください。）

●お使いになる人や他の人への危害と財産への損害を未然に防ぎ、本機を安全に正しく使用するために、必ずお守りいただくことを説明しています。
●ここに示した表示は、誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。

⚠警告(WARNING)	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意(CAUTION)	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容を示しています。

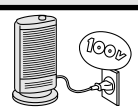
●お守りいただく内容を、次の絵表示で区分しています。

(禁止の絵表示)	この絵表示は、「禁止」されている内容です。	(指示の絵表示)	この絵表示は、必ずしていただく「指示」内容です。

●説明文中の**「お願い」**事項は、本機を誤りなく正しくお使いいただくための内容が記載されています。

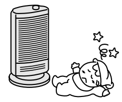
⚠警告（WARNING）

●電源は交流100V以外で使用しない。
100V以外の電源を使うと、電気部品が過熱したり、火災・感電の原因になります。



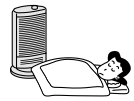
禁止

●乳幼児やお年寄り、身体の不自由な方には、付き添いなしでは使用しない。
やけどをおこすおそれがあります。



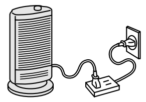
禁止

●就寝中や外出中は使用しない。
寝具や可燃物などがふれると火災の原因になります。



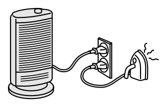
禁止

●壁コンセントから延長コードを使用して運転しない。または他の電気器具とは共用しない。
火災や感電、電源プラグの発熱の原因になります。



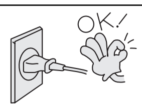
禁止

●屋内の壁コンセントで2口以上になっていても単独で使用する。
100V15A以上のコンセントか確認する。また、他の電気器具の電源プラグは同じコンセントに差し込み使用しない。
屋内配線（壁の中の配線）の電気容量が許容量を超え、火災や感電や電源プラグの発熱の原因になります。



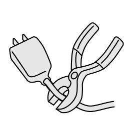
禁止

●電源プラグは、ほこりが付着していないか確認し、ガタつきのないように根元まで確実に差し込む。
ほこりが付着したり、接続が不完全な場合は感電や火災の原因になります。



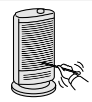
確認

●電源コードは、束ねたり、引っ張ったり、物をのせたり、加熱したり、加工したり、物と物との間にはさんだりしない。
電源コードが破損する原因になります。
傷んだまま使用すると感電や火災などの原因になります。



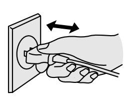
禁止

●反射板・吸込口のすき間に、ピンや針など金属物等、また指を入れない。
内部にふれたり、異常加熱して火災や感電・やけどの原因になります。



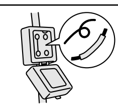
禁止

●電源プラグの抜き差しにより本機の運転や停止をしない。
感電や火災の原因になります。



禁止

●安全器のヒューズの代わりに針金や銅線などを使わない。
故障や火災の原因になります。



禁止

●可燃性ガスが発生する場所やたまる場所では使用しない。
引火して火災の原因になることがあります。



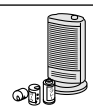
禁止

●腐食性ガスが発生する場所やたまる場所では使用しない。
ヒーターの割れ、穴あきなどを生じて漏電のおそれがあります。



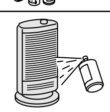
禁止

●スプレー缶や炭酸飲料などを、本体の近くに置かない。
熱で缶の圧力が上がり、爆発や引火の原因となります。



禁止

●殺虫剤などを吹きつけない。
変色やひび割れの原因になります。



禁止

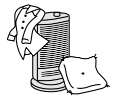
⚠警告（WARNING）

●**カーテン・ふとんなど、燃えやすいものの近くで使用しない。**
火災のおそれがあります。



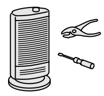
禁止

●**本体に衣類や洗たく物等を、のせたり、近くに置かない。**
本体変形・火災の原因になります。



禁止

●**修理技術者以外の人は、絶対に分解したり、修理・改造をおこなわない。**
発火したり、異常動作してけがをすることがあります。



分解禁止

●**異常時（こげくさい等）は、運転を停止して電源プラグをコンセントから抜き、お買い求めの販売店または、別紙の お客様相談窓口一覧 にご相談ください。**
異常のまま運転を続けると、故障や感電・火災の原因になります。

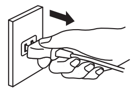
電源プラグを抜く

●**修理は、お買い求めの販売店または、別紙の お客様相談窓口一覧 にご相談ください。**
ご自分で修理をされ、修理に不備があると、感電・火災等の原因になります。

実施

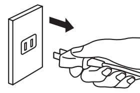
⚠注意（CAUTION）

●**電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに、必ず先端の電源プラグを持って抜く。**
電源コードをもって抜くと芯線が破損してショート・感電・発火の原因になります。



持つ

●**使用時以外は、電源プラグをコンセントから抜く。**
けがややけどの原因になったり、絶縁劣化による感電・漏電火災の原因になります。



抜く

●**電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは、使用しない。**
電源コードや電源プラグが異常に発熱し、溶けたり変形して、感電・ショート・発火の原因になります。また、コンセントの差し込みがゆるいと感じた時は工事業者に依頼してコンセントを取り替えてください。コンセントを交換しても異常に発熱している場合は販売店に修理依頼してください。

確認

●**温室・飼育室などの人のいない場所では使用しない。**
予測できない事故が発生するおそれがあります。

禁止

●**使用中や使用直後は、本体、ガード部などの高温部にふれない。**
やけどの原因になります。
特にお子様にご注意ください。



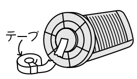
接触禁止

●**乾燥など、他の用途（工場、業務用など）に使用しない。**
本体変形や過熱して発火することがあります。



禁止

●**防災型2重転倒OFFスイッチをテープなどで固定して本体を傾けたり、横にしたりして、使用しない。**
防災型2重転倒OFFスイッチが作動せず、火災の原因になります。



禁止

●**本体に、水をかけない。また湿気の多い場所では使用しない。**
水などがかかると、内部に浸水して、絶縁劣化による感電・漏電火災の原因になります。
水などがかかったら、使用を中止して販売店の点検を受けてください。

水ぬれ禁止

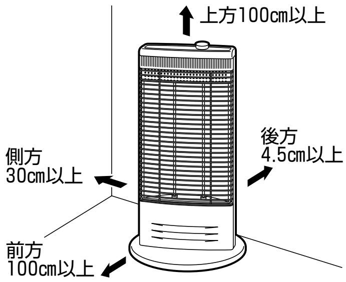
●**通電中のヒーターを長時間、見つめない。**
目の痛みの原因になります。

禁止

●**使用初期段階において揮発性有機化合物、カルボニル化合物等が放散し、においが出ることがあります。その際には充分換気をおこなってください。**
ご使用とともに、においは少なくなります。

指示

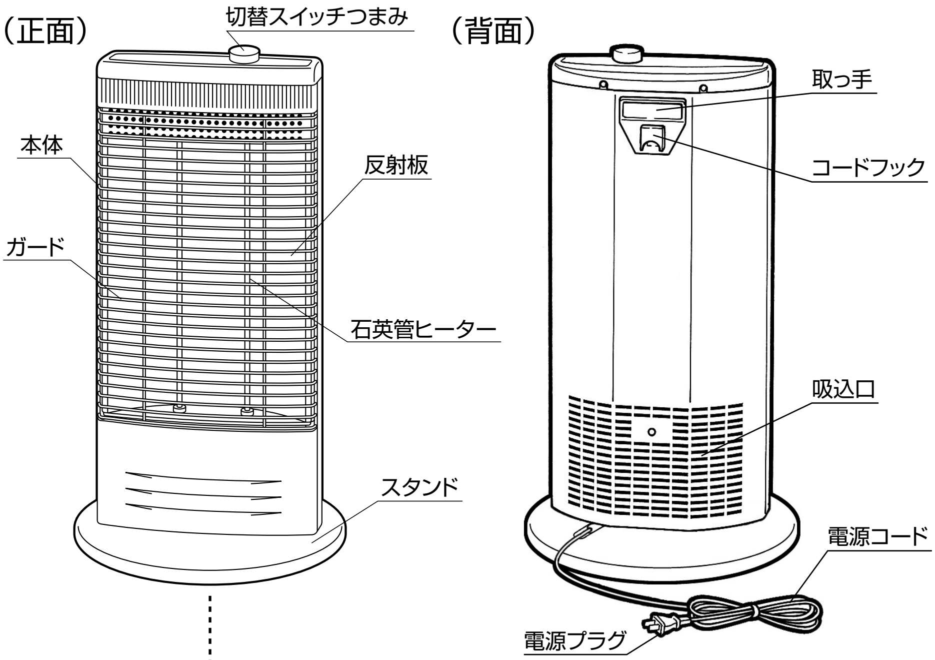
●**本体は、壁や燃えやすい物（可燃物）から右図の寸法を離して使用する。ただし左右面のどちらか一方は、壁や家具等を置かないでください。**



まわりから離す

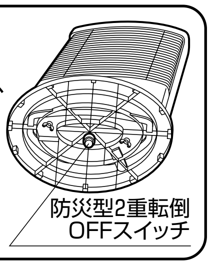
各部のなまえ

外観図



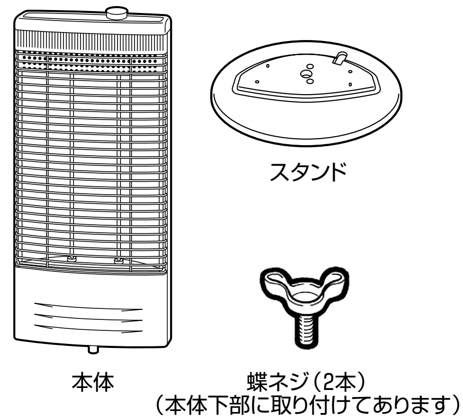
防災型2重転倒OFFスイッチ

●本体が浮いたり、転倒したときに、ヒーターの通電を止めます。転倒した状態で防災型2重転倒OFFスイッチを押しても通電しません。



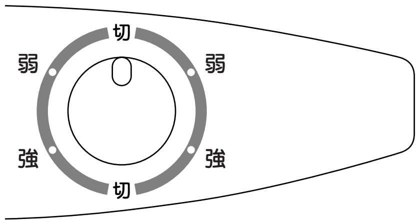
梱包内容

●包装箱から本体を取り出して、内容を確認してください。包装箱や包装材等は、シーズンオフの保管や輸送の際にお役にたちますので、保管されることをおすすめします。



操作部

●切替スイッチつまみをお好みの位置に合わせてください。（詳しくは4ページ参照）



⚠注意	●**防災型2重転倒OFFスイッチをテープなどで固定して本体を傾けたり、横にしたりして使用しない。** 防災型2重転倒OFFスイッチが作動せず、火災の原因になります。	禁止

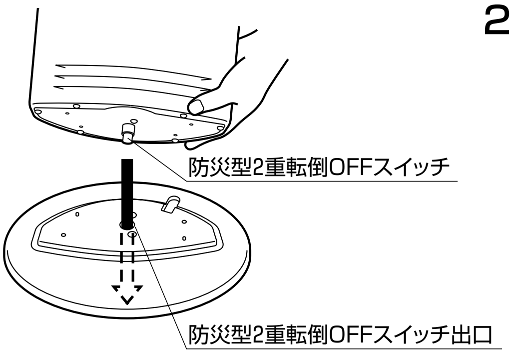
組み立てかた

⚠注意	●**組み立てが完了するまでは、電源プラグをコンセントに差し込まない。** やけどをするおそれがあります。	禁止

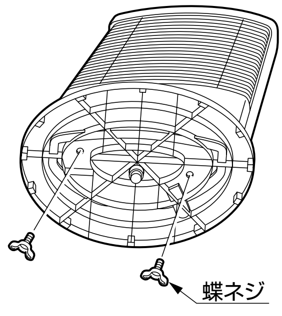
●本体下部に取り付けてある蝶ネジ２本を取りはずします。

1．本体にスタンドを取り付けてください。

●本体の防災型２重転倒OFFスイッチを、スタンドの防災型２重転倒OFFスイッチ出口に合わせ、スタンドの凸部２箇所を本体の穴部２箇所に合わせ、はめ込んでください。

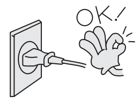


2． 蝶ネジ２本で締め付け、本体にしっかり固定してください。

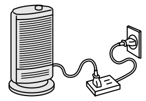


ご使用方法

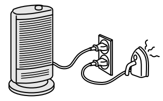
⚠警告



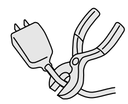
●**電源プラグは、ほこりが付着していないか確認し、ガタつきのないように根元まで確実に差し込む。**
ほこりが付着したり、接続が不完全な場合は感電や火災の原因になります。 （確認）



●**壁コンセントから延長コードを使用して運転しない。または他の電気器具とは共用しない。**
火災や感電、電源プラグの発熱の原因になります。 （禁止）



●**屋内の壁コンセントで2口以上になっていても単独で使用する。100V15A以上のコンセントか確認する。また、他の電気器具の電源プラグは同じコンセントに差し込み使用しない。**
屋内配線（壁の中の配線）の電気容量が許容量を超え、火災や感電や電源プラグの発熱の原因になります。 （禁止）



●**電源コードは、束ねたり、引っ張ったり、物をのせたり、加熱したり、加工したり、物と物との間にはさんだりしない。**
電源コードが破損する原因になります。
傷んだまま使用すると感電や火災などの原因になります。 （禁止）

⚠注意



●**使用中や使用直後は、本体、ガード部などの高温部にふれない。**
やけどの原因になります。
特にお子様にご注意ください。 （接触禁止）

●**無理やり本体を回さない。**
本機は首振りできません。本体が破損します。 （禁止）

●**本体の傾く凹凸のある場所や、毛足の長い敷物の上や、不安定な床面では使用しない。**
防災型2重転倒OFFスイッチが作動して通電しなかったり、スイッチの接点が異常過熱することがあります。 （禁止）

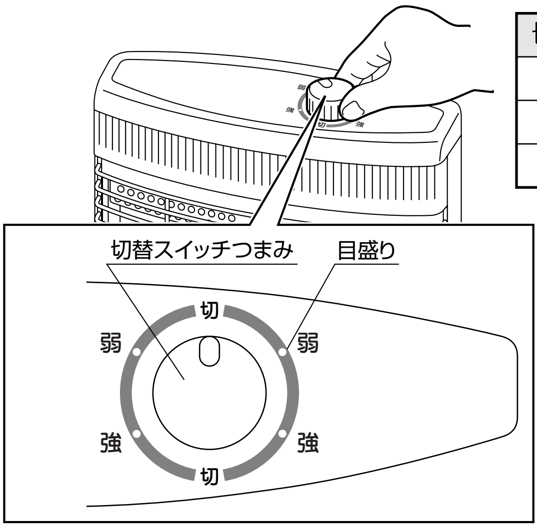
●**本体を転倒させない。**
破損の原因になります。 （禁止）

●**使用初期段階において揮発性有機化合物、カルボニル化合物等が放散し、においが出ることがあります。その際には充分換気をおこなってください。**
ご使用とともに、においは少なくなります。 （指示）

1. 電源プラグをコンセントに差し込んでください。

2. 切替スイッチつまみを回し、お好みの目盛りに合わせてください。

●切替スイッチつまみは途中で止めずに必ず目盛りに合わせて止めてください。



切替スイッチつまみ位置	ヒーター通電状態
切	すべてのヒーターが「切」になります。
弱（500W）	片側のヒーターに通電します。
強（1000W）	両方のヒーターに通電します。

●切替スイッチつまみを目盛に合せて通電してから約１分程度、ヒーターの膨張により通電音がしますが異常ではありません。しばらくすると音は無くなります。

●初めてご使用になるときは、本体部や内部から煙や塗料のにおいなどが出ることがありますが、ご使用にともない出なくなります。
●使用中は電源プラグ、コンセントが少し熱くなりますが、異常ではありません。

3. ご使用後は切替スイッチつまみを「切」にして、電源プラグをコンセントから抜いてください。

お手入れのしかた

⚠警告	**●修理技術者以外の人は、絶対に分解したり修理・改造はおこなわない。** 発火したり、異常動作してけがをすることがあります。	分解禁止
	●電源プラグは、ほこりが付着していないか確認する。 発火、火災の原因になります。	確認

⚠注意	**●お手入れは、必ず電源プラグをコンセントから抜き、本体やガードが充分に冷えてからおこなう。** 感電、やけどの原因になります。	確認
	●お手入れは、手袋をはめておこなう。 けがの原因になります。	確認
	●水洗いや濡らしたりしない。 漏電・感電の原因になります。	水ぬれ禁止
	●シンナーやベンジンなどを使用して、掃除しない。 塗装面やプラスチックをいためます。 	禁止

●本体の掃除

①本体の汚れを、乾いた、やわらかい布でふき取ってください。

②吸込口のほこりを掃除機で吸い取ってください。

●反射板の掃除

①ガードの下方を持ち、上に持ち上げます。
ガード下方の右端または左端のどちらかを内側にたわませて押えながら固定部よりはずし、手前に引き出してください。

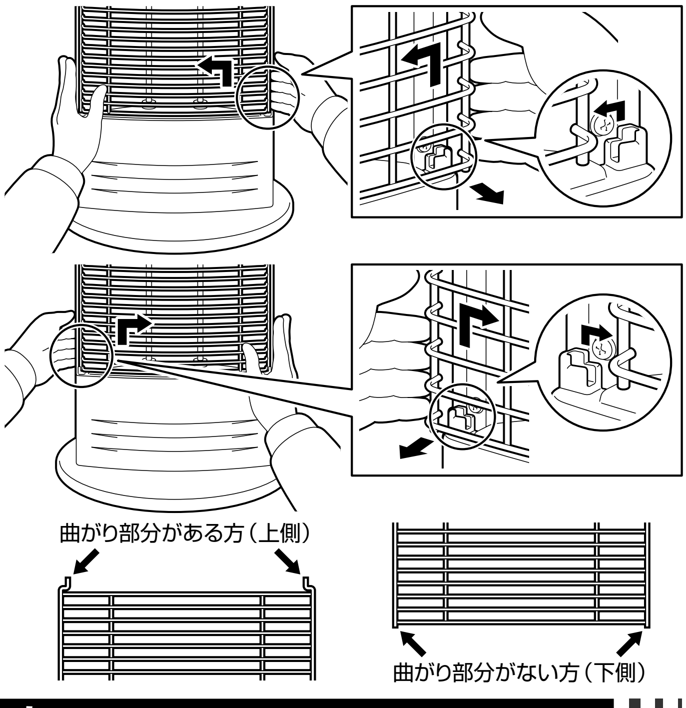
②反射板の汚れを、乾いた、やわらかい布でふき取ってください。

③ガードを元通りに取り付けてください。

●ガードには上下があります。
線材に曲がり部分がある方が「上」になるように取り付けてください。

●電源プラグ、コンセントの掃除

1箇月に1～2回、電源プラグをコンセントから抜いて、付着したほこりや汚れを取り除いてください。



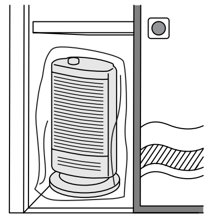
簡単な故障・異常の見分けかた

症　状	調べるところ
暖かくならない	●停電していませんか? ●電源プラグがコンセントから抜けていませんか?
時々切れる	●毛足の長い敷物の上や、不安定な床面においていませんか?（スタンドが、傾いていると通電しません。）
スイッチを入れると音がする	●通電してから約1分程度、ヒーターの膨張により通電音がします。しばらくすると音は無くなります。異常ではありません。
においがする	●初めてご使用になるときは、本体部や内部から塗料のにおいが出ることがありますが、ご使用にともない出なくなります。
まれにヒーターにシマ模様が出てくる	●ヒーターの特性上、使用中にまれにシマ模様が発生することがありますが、異常ではありません。このシマ模様が著しく多くなり目立ってきたときは、お買い求めの販売店または別紙の**お客様相談窓口一覧**にご連絡ください。
電源プラグが少し熱い	●使用中は少し熱を帯びます。異常ではありません。
電源プラグが異常に熱い（さわれないほど）	●コンセントの差し込みが確実におこなわれていない時やコンセントに電源プラグを差し込んでもガタつきがあると異常に過熱します。その時は工事業者に依頼してコンセントを交換してください。コンセントを交換しても異常に過熱している場合は販売店に修理依頼をしてください。

●ご使用中、不具合や異常が生じた場合、上記の方法で点検をしていただき、なお異常のあるときは、販売店に連絡してください。

保管のしかた

⚠注意	●**使用しないとき、保管するときは、必ず電源プラグをコンセントから抜く。** けがや、感電、漏電の原因になります。	電源プラグを抜く
	●**保管するときは、お子様や器具の操作方法を知らない人などがふれないところに保管する。** けがや事故の原因となることがあります。	禁止



① お手入れのしかた にしたがって、手入れをしてください。
②お買い求めのときの包装箱に入れるか、ポリ袋をかぶせて、湿気の少ない所に保管してください。
●包装箱に保管するときは、 **組み立てかた** と逆の順序でスタンドと本体をはずしてください。
③取扱説明書は大切に保管してください。

仕　　様

型　　式	EH-104	**コード長さ**	約1.8m
電　　源	交流100V　50/60Hz	**外形寸法**	幅340㎜・奥行260㎜・高さ613㎜
定格消費電力	強 1000W・弱 500W	**質　　量**	約2.4kg
		安全装置	防災型2重転倒OFFスイッチ、温度過昇防止装置

保証とアフターサービス

保証について

●**この製品には保証書がついています。**
保証書は、販売店で所定事項を記入してお渡しいたしますので、所定事項の記入および記載内容をご確認のうえ、大切に保管してください。
●**保証期間はお買い求めの日から１年間です。**
保証書の記載内容によりお買い求めの販売店が修理いたします。
なお、保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。
●**保証期間経過後の修理については、販売店にご相談ください。**
修理によって機能が維持できる場合は、お客様の要望により修理いたします。費用など詳しいことはお買い求めの販売店にご相談ください。
当社は、販売店からの注文により、補修用性能部品を販売店に供給します。
●**電気ヒーターの補修用性能部品の保有期間は、製造打切り後６年です。**
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

アフターサービスについて

⚠警告	●**修理技術者以外の人は、絶対に分解したり修理・改造はおこなわない。** 発火したり、異常動作してけがをすることがあります。	分解禁止

使用中に異常が生じたときは、直ちに電源プラグを抜き、お買い求めの販売店に修理を依頼してください。
アフターサービスをお申しつけいただくときは、右のことをお知らせください。

型　　式…EH-104
故障状態…できるだけ詳しく
ご芳名・ご住所・お電話番号

●アフターサービスについてご不明の場合、その他お困りの場合は、お買い求めの販売店または別紙の お客様相談窓口一覧 にご相談ください。
●ご贈答、ご転居により、お買い求めの販売店のアフターサービスを受けられなくなる場合は、前もって販売店にご相談ください。ご転居先での当社製品取扱店を紹介させていただきます。

お客様相談窓口

株式会社 トヨトミ
ホームページ http://www.toyotomi.jp
本　社　名古屋市瑞穂区桃園町5番17号　〒467-0855
フリーコール 0120-104-154
TEL〈052〉822-1144　FAX〈052〉822-2742

※別紙の **お客様相談窓口一覧表** を参照してください。

トヨトミ 電気ヒーター 保証書

本保証書は、本書記載内容により無料修理をおこなうことをお約束するものです。
お買い求め日から下記期間内に故障が発生した場合は、本書をご提示のうえ、お買い求めの販売店に修理をご依頼ください。

型　式　EH-104　　保証期間　お買い求め日より1年間

※お買い求め日　　年　　月　　日

※お客様　ご芳名　　様

〒□□□-□□□□

ご住所

〔電　話　（　　）　〕

（※印欄に記入がない、あるいは購入・支払いを証明するものがない場合は無効となりますから必ずご確認ください。）

※販売店名・住所・電話番号

株式会社 トヨトミ　名古屋市瑞穂区桃園町5番17号
〒467-0855　☎052-822-1144

【無料修理規定】

1. お買い求め日から上記保証期間中に、取扱説明書、本体貼附ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、本書記載内容により、お買い求めの販売店または当社が無料修理致します。
2. 無料修理をお受けになる場合は、本書あるいは購入日・支払いを証明するものをご提示のうえ、お買い求めの販売店または当社にご依頼ください。
3. ご転居やご贈答品等でお買い求めの販売店に修理を依頼できない場合は、当社までお問い合わせください。
4. 保証期間内でも、次の場合は有料になります。

（イ）取扱説明書、本体貼附ラベル等の注意書に従わない使用上の誤り、及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
（ロ）お買い求め後の器具の転倒、落下、衝撃等による故障及び損傷。
（ハ）火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害による故障及び損傷。
（ニ）一般家庭用以外（例えば、業務用の長時間使用、車両・船舶への搭載など）に使用された場合の故障及び損傷。
（ホ）本書のご提示がない場合。
（ヘ）本書にお買い求め年月日·お客様名·販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合。通信販売等で購入され、それを証明する商品の送り状·支払明細書の提示がない場合。ネット販売等を利用した個人売買品や譲渡品、中古品（再生品）の修理。
（ト）部品の消耗による部品交換及びメンテナンスの費用。

5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行致しませんので、紛失しないように大切に保管してください。

●この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理等についてご不明の場合は、お買い求めの販売店または、最寄りの当社支店·営業所にお問い合わせください。

●保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について詳しくは、取扱説明書の「保証とアフターサービス」の項をご覧ください。

●お客様の個人情報は、当社規定により、厳格に管理します。保証期間内のサービス活動、及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がありますので、ご了承ください。

修理メモ

お客様へ…おぼえのために記入されると便利です。

型　式	EH-104	お買い求め年月日	年　月　日
お買い求め店名	（電話番号）（　　）　－		